

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES



Ministère de l'Agriculture  
Service de la Protection des Végétaux  
Chemin d'Artigues - 33150 CENON

## Aquitaine

Dordogne-Gironde-Landes-Lot&Garonne-Pyrénées Atlantiques

ABONNEMENT ANNUEL 100 FRANCS



(56) 86.22.75

BULLETIN TECHNIQUE N° 32 - MERCREDI 24 NOVEMBRE 1982

### GRANDES CULTURES

#### CEREALES D'HIVER

#### PUCERONS ET JAUNISSE NANISANTE

La présence de pucerons sur repousses de céréales, graminées et jeunes cultures de céréales est observée de façon très irrégulière dans la région.

Sur les repousses de céréales, qui auraient dû être enfouies ou détruites selon nos conseils (bulletins des 27 septembre et 4 novembre), les pucerons vecteurs du virus de la jaunisse nanisante sont fréquemment observés depuis près de deux mois. Il faut se souvenir que c'est généralement des repousses que proviennent les pucerons les plus virulifères.

Sur les jeunes céréales, la situation est très hétérogène, qu'il s'agisse de la présence des pucerons ou des dates de semis et de levée. Mais la persistance d'un temps doux accroît le risque de contamination pour les céréales colonisées.

En conséquence, on observera soigneusement les blés et les orges, les pucerons se voyant mieux par temps doux et calme et à contre-jour (fin de journée). Une méthode efficace consiste à prélever 10, 25 ou 40 plantes au hasard et à les laisser (en sacs plastiques par exemple) reposer une journée à la lumière dans une pièce normalement chauffée. Les pucerons dissimulés dans le cornet ou au ras du sol apparaissent alors nettement sur les feuilles.

#### 1 - Sur orge et escourgeons :

Intervenir dans les cultures sur lesquelles la présence de pucerons est détectée, quel que soit leur nombre.

#### 2 - Sur blé :

■ 2.1. - Intervenir sur les cultures levées avant la mi-novembre si la présence de pucerons est détectée.

.../...

P 496

■ 2.2. - Sur les blés levés depuis le 15 novembre, on recherchera si les pucerons sont présents.

2.2.1. - S'il n'y a pas de pucerons et qu'il n'y a pas de repousses à proximité, notamment à l'ouest ou au sud-ouest du champ, il n'y a aucune intervention à effectuer. Reprendre les observations en fin de mois si le temps doux se maintient.

2.2.2. - En l'absence de pucerons mais à proximité de repousses ou de graminées, surveiller celles-ci et la culture. Lorsque les pucerons seront observés en culture, on disposera de 10 jours avant de décider une intervention si le temps reste doux. Si les températures s'abaissent et qu'une période de froid s'installe : différer la décision de traitement.

■ 2.3. - Sur les blés en cours de levée ou à lever, mêmes critères de décision que précédemment 2.2.1. et 2.2.2., mais ne traiter en aucun cas avant le stade 2 feuilles.

- o - o - o -

Produits : voir notre bulletin n° 27 du 27 septembre.

Remarque importante : En cas de traitement des cultures, il est conseillé de reprendre la surveillance 15 à 18 jours après l'intervention, si le temps reste favorable à la recolonisation. En cas de recolonisation, on dispose de 8 à 10 jours pour décider d'intervenir ou de différer une intervention selon le temps (voir ci-dessus : 2.2.2.).